

2017 Espèces et écosystèmes aquatiques et humides

17-0439-C1659

Modèles d'habitats et aide à la détermination des débits minimums biologiques

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Savoir lire et interpréter un règlement d'eau
Identifier les éléments assurant le maintien de la CE
Connaître les enjeux écologiques associés à la définition des débits minimums biologiques
Etre capable de rédiger un avis technique sur la mise en œuvre de cette méthode
Etre capable de mettre en œuvre la méthode des micro-habitats
Intégrer les derniers retours d'expérience et les dernières avancées méthodologiques

Dates 10/10/2017
12/10/2017
Lieu Sarcey 69490

Partenaires

Métiers concernés

Public visé

Ingénieurs des SPE, ATE TE AFB, Ingénieurs AFB

Contenu indicatif

Jour 1 (14 h 00 – 18 h 00)

Présentation du stage et des intervenants
Historique des modèles d'habitat
Champ d'application
Problématique des volumes prélevables à l'échelle d'un bassin. Mise en œuvre des études ; place des modèles d'habitat
Relations hydrologie/biologie
Insertion des modèles d'habitat dans le contexte hydrologique et écologique
Bases biologique et écologiques des modèles d'habitat

Jour 2 (8h30-12h)

Présentations des types de modèles d'habitat
Conditions d'application
Mise en œuvre
L'Outil LAMMI
Présentation de la sortie de terrain

Jour 2 (14h-18h)

Sortie Terrain
Mise en œuvre de protocoles de modèle d'habitat

Jour 3 (8h30-16h30)

Dépouillement des données de la sortie terrain
Présentation des résultats de la sortie terrain
Interprétation des résultats des modèles.
Eléments généraux d'interprétation des résultats des modèles d'habitat
Application au contexte des volumes prélevables,
Application au contexte hydroélectricité
Discussions et questions diverses sur l'application des modèles d'habitat

** Formation organisée par l'AFB en partenariat avec l'IFORE. Pour les agents du Ministère en charge de l'Environnement (centrale, DREAL, DDI), inscription DIRECTEMENT auprès de l'IFORE sur le site: <http://www.ifore.developpement-durable.gouv.fr/> **

Niveau de connaissances requis

Intervenants

Pierre SAGNES (AGENCE FRANÇAISE POUR LA BIODIVERSITÉ - AFB)

**AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ**

ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

Nota	Les stagiaires devront se munir d'effets de terrain adaptés pour participer aux sorties pédagogiques (waders), d'un ordinateur portable et d'une clé USB.
Responsable de la formation	Pierre SAGNES ()
Renseignements pratiques	Corinne PONCET (0322353474)